



PCT

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

(chapitre II du Traité de coopération en matière de brevets)

(article 36 et règle 70 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire	POUR SUITE À DONNER voir formulaire PCT/PEA/416	
Demande internationale No. PCT/FR2004/050542	Date du dépôt international (jour/mois/année) 27.10.2004	Date de priorité (jour/mois/année) 27.10.2003
Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB A61B5/15, A61B5/155		
Déposant PRAXCELL et Al.		
<p>1. Le présent rapport est le rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international en vertu de l'article 35 et transmis au déposant conformément à l'article 36.</p> <p>2. Ce RAPPORT comprend 6 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.</p> <p>3. Ce rapport est accompagné d'ANNEXES, qui comprennent :</p> <p>a. <input type="checkbox"/> un total de (envoyées au déposant et au Bureau international) feuilles, définies comme suit :</p> <p><input type="checkbox"/> les feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou des feuilles contenant des rectifications autorisées par la présente administration (voir la règle 70.16 et l'instruction administrative 607).</p> <p><input type="checkbox"/> des feuilles qui remplacent des feuilles précédentes, mais dont la présente administration considère qu'elles contiennent une modification qui va au-delà de l'exposé de l'invention qui figure dans la demande internationale telle qu'elle a été déposée, comme il est indiqué au point 4 du cadre n° I et dans le cadre supplémentaire.</p> <p>b. <input type="checkbox"/> (envoyées au Bureau international seulement) un total de (préciser le type et le nombre de support(s) électronique(s)) , qui contiennent un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, déposés sous forme déchiffrable par ordinateur seulement, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences (voir l'instruction administrative 802).</p>		
<p>4. Le présent rapport contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Cadre n° I Base de l'opinion</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° II Priorité</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° III Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° IV Absence d'unité de l'invention</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Cadre n° V Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° VI Certains documents cités</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° VII Irrégularités dans la demande internationale</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° VIII Observations relatives à la demande internationale</p>		
Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale 26.08.2005	Date d'achèvement du présent rapport 01.02.2006	
Nom et adresse postale de l'administration chargée de l'examen préliminaire international  Office européen des brevets - P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk - Pays Bas Tél. +31 70 340 - 2040 Tx: 31 651 epo nl Fax: +31 70 340 - 3016	Fonctionnaire autorisé Hunt, B N° de téléphone +31 70 340-3373 	

**Demande internationale n°
PCT/FR2004/050542**

Formulaire PCT/PEA/409 (janvier 2004)

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

Demande internationale n°
PCT/FR2004/050542

Cadre n° V Déclaration motivée selon l'article 35.2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

- | | | | |
|--|------|----------------|------|
| 1. Déclaration | | | |
| Nouveauté | Oui: | Revendications | 1-10 |
| | Non: | Revendications | |
| Activité inventive | Oui: | Revendications | |
| | Non: | Revendications | 1-10 |
| Possibilité d'application industrielle | Oui: | Revendications | 1-10 |
| | Non: | Revendications | |

2. Citations et explications (règle 70.7) :

voir feuille séparée

Concernant le point V

**Déclaration motivée quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité
d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration**

1 Il est fait référence aux documents suivants :

- D1: US-A-5 575 795 (ANDERSON SANFORD J) 19 novembre 1996 (1996-11-19)
- D2: US-A-5 097 842 (BONN GINA B) 24 mars 1992 (1992-03-24)
- D3: US-A-5 078 704 (WEJNAR SIEGFRIED) 7 janvier 1992 (1992-01-07)
- D4: US-A-2 572 314 (BUTLER WILLIAM F) 23 octobre 1951 (1951-10-23)
- D5: US-B1-6 287 265 (GLEASON CINDY L) 11 septembre 2001 (2001-09-11)
- D6: US-A-5 915 384 (EDER JEROME M ET AL) 29 juin 1999 (1999-06-29)

2 Activité Inventive

2.1 Revendication Indépendante 1

2.1.1 La présente demande ne remplit pas les conditions énoncées dans l'article 33(1) PCT, l'objet de la revendication 1 n'impliquant pas une activité inventive telle que définie par l'article 33(3) PCT.

2.1.2 Le document D1, qui est considéré comme étant l'état de la technique le plus proche de l'objet de la revendication 1, décrit (les références entre parenthèses s'appliquent à ce document) :
un dispositif de prélèvement de sang placentaire (voir col. 3, l. 54-56),
comprenant au moins une aiguille de prélèvement (60) destinée à percer la
veine du cordon ombilical (68) et/ou du placenta, ainsi qu'un réservoir collecteur
(53) relié à ladite au moins une aiguille (60) par l'intermédiaire d'au moins un
tuyau (80), par ailleurs le dispositif comporte des moyens d'aspiration (voir col.
5, l. 57-62) connectés à ladite au moins une aiguille et adaptés à aspirer le sang
placentaire pour l'alimenter audit réservoir collecteur.

2.1.3 Par conséquent, l'objet de la revendication 1 diffère de ce document connu D1
en ce que :
lesdits moyens d'aspiration comportent un bocal à vide formant simultanément
réservoir collecteur, c'est à dire un bocal qui présente initialement (c'est-à-dire

avant même la perforation de la veine par l'aiguille) une pression interne inférieure à la pression atmosphérique. Dans le système selon D1, lesdits moyens comportent une seringue.

2.1.4 Le problème que se propose de résoudre la présente invention peut donc être considéré comme étant comment prendre rapidement un échantillon de sang veineux.

2.1.5 La solution proposée dans la revendication 1 de la présente demande n'est pas considérée comme inventive (article 33(3) PCT) pour les raisons suivantes : la caractéristique "bocal à vide formant simultanément un réservoir collecteur" est considérée comme étant seulement une des possibilités que la personne du métier pourrait choisir, selon le cas d'espèce, parmi plusieurs possibilités évidentes, pour résoudre le problème posé sans qu'une activité inventive soit impliquée (voir par exemple D2, fig.1 ou D6, fig.3 et fig.9).

2.2 Revendications Dépendantes 2-10

2.2.1 Les revendications dépendantes 2-10 ne contiennent aucune caractéristique qui, en combinaison avec celles de l'une quelconque des revendications à laquelle elles se réfèrent, définisse un objet qui satisfasse aux exigences du PCT en ce qui concerne l'activité inventive (article 33 (3) PCT), et ce pour les raisons suivantes:

2.2.2 Les caractéristiques des revendications dépendantes 2-10 sont déjà employées dans le même but dans un dispositif analogue :

Rev 2 : voir D2: p.4, l. 2-4

Rev 3 : voir D3: col. 4, l. 8 - 48; fig.2

Rev 4 : voir D3: col. 4, l. 8 - 48; fig.2

Rev 5 : voir D3: col. 3, l. 26 - 31; fig. 1

Rev 6 : voir D3: col. 3, l. 32 - 35; fig. 1

Rev 7 : voir D4: col. 3, l. 27 - 31; fig. 1

Rev 8 : voir D4: col. 2, l. 23 - 28; figs. 1, 2

Rev 9 : voir D3: rev. 1; fig. 1

Rev 10 : voir D5: col. 6, l. 35 - 38; fig. 4

**RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL
SUR LA BREVETABILITÉ
(FEUILLE SÉPARÉE)**

Demande internationale n°

PCT/FR2004/050542

Il est évident pour la personne du métier d'appliquer ces caractéristiques, avec un effet correspondant, dans un dispositif suivant le document D1 et d'obtenir ainsi un dispositif selon les revendications 2-10..